Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: FUNDACAO SANT ANA	
Nome Fantasia: RADIO SANT ANA	
Telefone: (42) 3028-0048	**E-mail:** adm@radiosantana.com.br
CNPJ: 00.833.057/0001-71	**Número do Fistel:** 50415083800
Tipo Usuário: Adm Privada	**Tipo Taxa:** Integral
Data do contrato: 01/11/1993	**Serviço:** 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	**Local específico:**
Rede:	
Observações: Ato nº 647, de 14 de março de 2016, publicado no DOU de 23/03/2016, Seção 1, Página 67.	

Endereço Sede		
Logradouro: PRACA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO		**Complemento:** - 3 ANDAR
Bairro: CENTRO		**Numero:** 581
Município: Ponta Grossa	**UF:** PR	**CEP:** 84010680

Endereço Correspondência		
Logradouro:		**Complemento:**
Bairro:		**Numero:**
Município:	**UF:**	**CEP:**

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Nilo Gasparetto		**Complemento:** ESQUINA COM RUA LIDIA HENEBERG FANCHIN
Bairro: Boa Vista		**Numero:** S/Nº
Município: Ponta Grossa	**UF:** PR	**CEP:** 84072180

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Marechal Floriano Peixoto		**Complemento:**
Bairro: Centro		**Numero:** 581
Município: Ponta Grossa	**UF:** PR	**CEP:** 84010680

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro:		**Complemento:**
Bairro:		**Numero:**
Município:	**UF:**	**CEP:**

Informações do Plano Basico

Localização	
Município: Ponta Grossa	**UF:** PR
Latitude: -25.05306	**Longitude:** -50.16889

Parâmetros Técnicos			
Canal: 209	**Frequência:** 89.7 MHz	**Classe:** A2	**ERP:** 30kW
Altura: 150 m	**Pareamento:**	**Decalagem:**	**Fase:** 1

Limitação por radial dBd											
0º: 0	**10º:** 0	**20º:** 0	**30º:** 0	**40º:** 0	**50º:** 0	**60º:** 0	**70º:** 0	**80º:** 0	**90º:** 0	**100º:** 0	**110º:** 0
120º: 0	**130º:** 0	**140º:** 0	**150º:** 0	**160º:** 0	**170º:** 0	**180º:** 0	**190º:** 0	**200º:** 0	**210º:** 0	**220º:** 0	**230º:** 0
240º: 0	**250º:** 0	**260º:** 0	**270º:** 0	**280º:** 0	**290º:** 0	**300º:** 0	**310º:** 0	**320º:** 0	**330º:** 0	**340º:** 0	**350º:** 0

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 1004692550	**Número Indicativo:**
Data Último Licenciamento:	**Número da Licença:**

Estação Principal		
Localização		
Latitude: -25.053	**Longitude:** -50.169	**Cota da base:** 975.4 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 002850402252	**Modelo:** FM 3000
Fabricante: Marcelo Amorim de Godoy -EPP	**Potência de Operação:** 6.0 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: LCF 158-50JA		**Fabricante:** KMP/RFS	
Comprimento da Linha: 77 m	**Atenuação:** 0.620 dB/100m	**Perdas Acessórias:** 0.0 dB	**Impedância:** 50 ohms

Antena Principal					
Modelo: MT-FMA 8			**Fabricante:** MECTRÔNICA MECÂNICA E ELETRÔNICA LTDA		
Ganho: 6.41 dBd	**Beam-Tilt:** 0.0 º	**Orientação NV:** 140 º	**Polarização:** Circular	**HCI:** 67 m	**ERP Máximo:** 23.52 kW

Padrão de Antena dBd											
0º: 0.42	**10º:** 0.28	**20º:** 0.14	**30º:** 0.04	**40º:** 0	**50º:** 0	**60º:** 0	**70º:** 0.11	**80º:** 0.27	**90º:** 0.45	**100º:** 0.65	**110º:** 0.88
120º: 1.08	**130º:** 1.25	**140º:** 1.41	**150º:** 1.54	**160º:** 1.66	**170º:** 1.76	**180º:** 1.78	**190º:** 1.67	**200º:** 1.47	**210º:** 1.29	**220º:** 1.15	**230º:** 1.03
240º: 0.9	**250º:** 0.73	**260º:** 0.57	**270º:** 0.46	**280º:** 0.46	**290º:** 0.52	**300º:** 0.58	**310º:** 0.68	**320º:** 0.78	**330º:** 0.82	**340º:** 0.73	**350º:** 0.57

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
Código Equipamento:	**Modelo:** Equipamento não encontrado
Fabricante:	**Potência de Operação:** kW

Transmissor Auxiliar 2	
Código Equipamento:	**Modelo:** Equipamento não encontrado
Fabricante:	**Potência de Operação:** kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo:		**Fabricante:**	
Comprimento da Linha: m	**Atenuação:** dB/100m	**Perdas Acessórias:** dB	**Impedância:** ohms

Antena Auxiliar					
Modelo:			**Fabricante:**		
Ganho: dBd	**Beam-Tilt:** º	**Orientação NV:** º	**Polarização:**	**HCI:** m	**ERP Máximo:** 23.52 kW
RDS					
Código PI:					

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
236761962	1339	Decreto	PR	31/08/1962	31/08/1962	Outorga	Jurídico

Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
012500451372017 61	1287	Despacho	MCTIC	08/08/2017	11/08/2017	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
1041974	73702	Decreto	PR	28/02/1974	01/03/1974	Renovação	Jurídico
711011983	90512	Decreto	PR	14/11/1984	16/11/1984	Transferência Direta	Jurídico
711011983	90512	Decreto	PR	14/11/1984	16/11/1984	Renovação	Jurídico
537400000231993	11	Decreto	PR	04/02/1998	05/02/1998	Renovação	Jurídico
537400000231993	118	Decreto Legislativo	CN	02/02/2004	03/02/2004	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	219	Portaria	MC	19/07/2012	24/07/2012	Multa	Jurídico
53500.067575/2017-94	11106	Ato	ORLE	09/08/2017	28/08/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico

Horário de funcionamento
00:00 a 00:00 - Domingo a Domingo